



KABEL ŻELOWANY DYSTRYBUCYJNY CATV TYPU RG-11/U

CTF-167 Tri-shield

PRODUKT O WYSOKIM WSPÓŁCZYNNIKU EKRANOWANIA

- potrójny ekran typu tri-shield z klejonymi foliami
- powłoka zewnętrzna PE + zabezpieczenie żelazem
- żyła wewnętrzna miedziana 1,63 mm
- dielektryk spieniony fizycznie
- bardzo dobre parametry w atrakcyjnej cenie zakupowej

CTF-167 Tri-shield to wysokiej klasy kabel dystrybucyjny nowej generacji, stosowany głównie w profesjonalnych sieciach rozprawdzających sygnał TV. Charakteryzuje się niskim tłumieniem w szerokim zakresie częstotliwości, wymiarami standardowego przewodu typu RG 11 oraz wyjątkowo wysokim współczynnikiem ekranowania. Bardzo dobre parametry w szerokim przedziale częstotliwości oraz atrakcyjna cena czynią z CTF-167 Tri-shield uniwersalny kabel współosiowy, który może znaleźć zastosowanie nie tylko w profesjonalnych sieciach CATV. Można go układać bezpośrednio w ziemi, w kanalizacji kablowej lub na powietrzu (na zewnątrz budynków). Zaprojektowano go z myślą o idealnym przekazie sygnału cyfrowego i analogowego w.c.z w bardzo trudnych warunkach zewnętrznych. Zastosowana powłoka zewnętrzna z polietylenu jest odporna na działanie promieni UV oraz czynników atmosferycznych. Wypełnienie ośrodka kabla specjalnym żelazem zabezpiecza kabel przed ewentualną penetracją wody. Dielektryk wykonano z polietylenu spienionego fizycznie, co dodatkowo uodparnia go na działanie wilgoci i zapewnia zachowanie parametrów w bardzo długim okresie czasu. Żyła wewnętrzna miedziana o średnicy 1,63 mm. Ekran jest trójwarstwowy, zbudowany z folii Al/Pet przyklejonej do dielektryka, oplotu 60% i dodatkowej folii Al/Pet przyklejonej do powłoki zewnętrznej. Niewątpliwym atutem jest również jego atrakcyjna cena zakupowa. CTF-167 Tri-shield to kabel który został skonstruowany aby zaspokoić oczekiwania wymagających odbiorców. Parametry przedstawia tabela poniżej.

CTF-167 Tri-Shield



Parametr	CTF-167 Tri-shield S-60
Żyła wewnętrzna	Cu 1,63 mm
Dielektryk	spieniony fizycznie PE 7,11 mm
Ekran	klejona folia Al/Pet + oplot 60% +klejona folia Al/Pet
Powłoka zewnętrzna	PE 10,1 mm, kolor czarny + zabezpieczenie żelazem

Masa całkowita (kg/km)	86
Impedancja (Ω)	75 \pm 3
Współczynnik skrócenia fali (%)	85
Pojemność jednostkowa (pF/m)	54 \pm 3
Rezystancja dla prądu stałego - żyła wew./żyła zew. (Ω /km)	9 / 15
Skuteczność ekranowania (30 – 1000 MHz)	> 110 dB
Impedancja sprzężeniowa ekranu (5 – 30 MHz)	\leq 5 m Ω /m
Tłumienność odbiciowa 30 / 470 / 1000 / 3000 MHz	> 26 / > 24 / > 20 / > 18 dB

Częstotliwość (MHz)	50	100	200	450	860	1000	1350	1750	2150	2400	3000
Tłumienie (dB/100m)	3,1	4,3	6,1	9,1	12,9	14,3	17,1	20,1	23,0	24,5	27,3



SATEC

Zastrzegamy sobie możliwość wprowadzania zmian.
Wszystkie pytania prosimy kierować pod numery telefonów (42) 636-31-17, (42) 637-43-31.
e-mail: ----poczta@satec.com.pl----satec@satec.com.pl ----www.satec.com.pl



Sposób pakowania - 100 metrów w rolce
- 300 metrów na szpuli
Nadruk zawiera metrowy znacznik długości
Produkcja objęta systemem kontroli jakości ISO 9002